

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE  
CIB 7 H01R13/52

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

**B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE**

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)  
CIB 7 H01R

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)  
EPO-Internal

**C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS**

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
Y	EP 1 204 174 A (SUMITOMO WIRING SYSTEMS) 8 mai 2002 (2002-05-08) alinéa '0010! - alinéa '0025! ---	1-10
Y	EP 1 041 678 A (YAZAKI CORP) 4 octobre 2000 (2000-10-04) alinéa '0029! - alinéa '0047! ---	1-10
Y	US 6 058 977 A (HOTTA TOMOYUKI) 9 mai 2000 (2000-05-09) colonne 3, ligne 36 - colonne 5, ligne 35 ---	4
Y	EP 0 964 482 A (YAZAKI CORP) 15 décembre 1999 (1999-12-15) figure 6C -----	6

☐ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

\* Catégories spéciales de documents cités:

- \*A\* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- \*E\* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- \*L\* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- \*O\* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- \*P\* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- \*T\* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- \*X\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- \*Y\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- \*&\* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

22 janvier 2004

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

29/01/2004

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Bertin, M

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No

PCT/JP 03/50038

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 1204174	A	08-05-2002	JP	2002141137 A	17-05-2002
			EP	1204174 A1	08-05-2002
			US	2002052142 A1	02-05-2002
EP 1041678	A	04-10-2000	JP	2000286006 A	13-10-2000
			EP	1041678 A1	04-10-2000
			US	6231388 B1	15-05-2001
US 6058977	A	09-05-2000	JP	10223303 A	21-08-1998
			DE	19804625 A1	20-08-1998
EP 0964482	A	15-12-1999	JP	11354201 A	24-12-1999
			EP	0964482 A1	15-12-1999
			US	6196873 B1	06-03-2001